Zeitschrift für

Morphologie und Ökologie der Tiere

188

Herausgegeben von **W. E. Ankel,** Gießen
P. Buchner, Porto d'Ischia
H. J. Stammer, Erlangen

Band 54 · 1964/65
Mit 296 Textabbildungen, davon 4 farbigen

Springer-Verlag · Berlin · Heidelberg · New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0.30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen*

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinn der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften

Springer-Verlag OHG / Berlin · Göttingen · Heidelberg · New York
Printed in Germany

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg

FROZEN
12/29/97

QL1
Z37
V.54

Inhalt des 54. Bandes

1. Heft

(Abgeschlossen 18. Juni 1964)

Seite

Weygoldt, P.: Vergleichend-embryologische Untersuchungen an Pseudoscorpionen (Chelonethi) 1

2. Heft

(Abgeschlossen am 4. August 1964)

Sicker, W., Die Abhängigkeit der Diapause von der Photoperiodizität bei *Tetrix undulata* (Sow.) (Saltatoria, Tetrigidae). (Mit Beiträgen zur Biologie und Morphologie dieser Art). Mit 3 Textabbildungen 107

Kuyten, P. J., Allometrie und Variabilität bei *Lucanus mearesi* Hope (Coleopt., Lamellicornia). Mit 39 Textabbildungen 141

Richter, S., Die Feinstruktur des für die Mechanorezeption wichtigen Bereichs der Stellungshaare auf dem Prosternum von *Calliphora erythrocephala* MG. (Diptera). Mit 9 Textabbildungen 202

3. Heft

(Abgeschlossen am 18. September 1964)

Engelhardt, W., Die mitteleuropäischen Arten der Gattung *Trochosa* C. L. Koch, 1848 (Araneae, Lycosidae). Morphologie, Chemotaxonomie, Biologie, Autökologie. Mit 49 Textabbildungen 219

4. Heft

(Abgeschlossen am 9. Dezember 1964)

Pretzmann, G., A. Radda und J. Loew, Studien zur Ökologie von *Ixodes ricinus* L. in einem Endemiegebiet der Frühsommermeningoencephalitis (FSME) im Bezirk Neunkirchen (Niederösterreich). Mit 7 Textabbildungen 393

Schneider, H., Untersuchungen zur Schwimmweise der Kugelfische. I. Die Flossenmuskulatur des Flußkugelfisches *(Tetraodon fluviatilis)* im Vergleich zu der der Schleie *(Tinca tinca)*. Mit 15 Textabbildungen . . . 414

Lüling, K. H., Zur Biologie und Ökologie von *Arapaima gigas* (Pisces, Osteoglossidae). Mit 46 Textabbildungen, davon 4 farbigen 436

5. Heft

(Abgeschlossen am 19. Januar 1965)

Oboussier, H., Zur Kenntnis der Schwarzfersenantilope (Impala) *Aepyceros melampus* unter besonderer Berücksichtigung des Großhirnfurchenbildes und der Hypophyse. Ergebnisse der Forschungsreisen nach Südangola und Ostafrika. Mit 6 Textabbildungen 531

Seite

Weber, F., Feld- und Laboruntersuchungen zur Winteraktivität der Carabiden auf Kulturfeldern. Mit 9 Textabbildungen 551

Maas, D., Anatomische und histologische Untersuchungen am Mundapparat der Pyramidelliden. Mit 46 Textabbildungen 566

6. (Schluß-)Heft

(Abgeschlossen am 8. Februar 1965)

Schmidt, G.H., und A. Schlagbauer, Die Orthopteren-Fauna und Pflanzengesellschaften der Kahlschläge des Arbergebietes im Bayerischen Wald, mit einem Beitrag zum Problem der Makropterie. Mit 5 Textabbildungen 643

Pfeiffer, W. und J.F. Eisenberg, Die Lauterzeugung der Dornwelse (Doradidae) und der Fiederbartwelse (Mochokidae). Mit 6 Textabbildungen 669

Schmidt, W.J., Abnorme Struktur einer Eischale von *Arenaria interpres* L. Mit 7 Textabbildungen 680

Schmidt, W.J., „Ovoide" auf einer Hühner-Eischale. Mit 6 Textabbildungen 689

Zejda, J., Zur Variabilität der Molarenwurzeln des Oberkiefers von vier *Apodemus*-Arten (Mammalia). Mit 1 Textabbildung 699

Holl, A., Vergleichende morphologische und histologische Untersuchungen am Geruchsorgan der Knochenfische. Mit 50 Textabbildungen 707

Autorenverzeichnis 783